

Latitude 3520

Konfiguration och specifikationer



Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

 **OBS:** OBS innehåller viktig information som hjälper dig att få ut det mesta av produkten.

 **CAUTION: VIKTIGT anger antingen risk för skada på maskinvara eller förlust av data och förklarar hur du kan undvika problemet.**

 **WARNING: En WARNING visar på en potentiell risk för egendoms-, personskador eller dödsfall.**

Kapitel 1: Konfigurera din Latitude 3520.....	4
Kapitel 2: Vyer av Latitude 3520.....	6
Höger.....	6
Vänster.....	6
Ovansida.....	7
Framsida.....	8
Underdel.....	9
LED-indikatorer och egenskaper.....	9
Batteriets laddning och status-LED.....	9
Kapitel 3: Specifikationer för Latitude 3520.....	10
Mått och vikt.....	10
Processor.....	10
Kretsuppsättning.....	11
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Intel Optane-minne med halvledarenhets-lagring (tillval).....	12
Externa portar.....	12
Interna kortplatser.....	13
Ethernet.....	13
Trådlös modul.....	13
Ljud.....	14
Lagring.....	15
Mediakortläsare.....	15
Tangentbord.....	15
Kamera.....	16
Pekskärm.....	17
Nätaggregat.....	17
Batteri.....	18
Bildskärm.....	19
Fingeravtrycksläsare.....	19
GPU—integrerad.....	20
GPU—diskret.....	20
Drift- och lagermiljö.....	20
Kapitel 4: Kortkommandon.....	21
Kapitel 5: Få hjälp och kontakta Dell.....	23

Konfigurera din Latitude 3520

Om denna uppgift

i **OBS:** Bilderna i det här dokumentet kan skilja från din dator beroende på konfigurationen du beställde.

Steg

1. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren.



i **OBS:** För att spara på batteriet, kan batteriet gå över i energisparläge. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren så att datorn sätts igång.

2. Avsluta installationen av operativsystemet.

För Ubuntu:

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Mer information om att installera och konfigurera Ubuntu finns i kunskapsdatabasartiklarna [SLN151664](#) och [SLN151748](#) på www.dell.com/support.

För Windows:

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Vid konfigurationen rekommenderar Dell att du:

- Ansluter till ett nätverk för Windows-uppdateringar.
- **i** **OBS:** Om du ansluter till ett säkert trådlöst nätverk ska du ange lösenordet för åtkomst till det trådlösa nätverket när du uppmanas göra det.
- Logga in med eller skapa ett Microsoft-konto om du är ansluten till internet. Skapa ett offlinekonto om du inte är ansluten till internet.
- Ange dina kontaktuppgifter på skärmen **Support och skydd**.

3. Hitta och använd Dell-appar från Windows Start-menyn – rekommenderas.

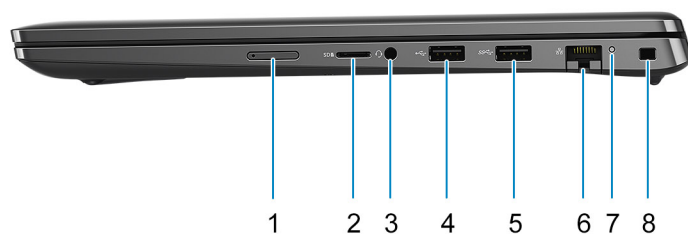
Tabell 1. Hitta Dell-appar

Tabell 1. Hitta Dell-appar

Resurser	Beskrivning
	Dell Product Registration Registrera din dator hos Dell.
	Dell Help & Support Få åtkomst till hjälp och support för din dator.
	SupportAssist SupportAssist är den smarta teknik som håller datorn igång på bästa sätt genom att optimera inställningar, upptäcka problem och ta bort virus samt meddela dig när du behöver göra systemuppdateringar. SupportAssist kontrollerar proaktivt statusen på systemets maskinvara och programvara. När ett problem upptäcks skickas nödvändig information om systemets tillstånd till Dell för att inleda felsökning. SupportAssist är förinstallerat på de flesta Dell-enheter som kör Windows. För mer information, se SupportAssist för bruksanvisningen för hemdatorer på www.dell.com/serviceabilitytools .  OBS: I SupportAssist klickar du på utgångsdatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.
	Dell Update Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och de senaste enhetsdrivrutinerna när de blir tillgängliga. Det finns mer information om användning av Dell Update i kunskapsdatabasartikeln SLN305843 på www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Det finns mer information om användning av Dell Digital Delivery i kunskapsdatabasartikeln 153764 på www.dell.com/support .

Vyer av Latitude 3520

Höger



1. Micro-SIM-kortplats (tillval)
2. Kortplats för MicroSD-kort
3. Universell ljudport
4. USB 2.0-port
5. USB 3.2-port Gen 1
6. Nätverksport
7. Nätverksaktivitetslampa
8. Kilformat låsspår

Vänster

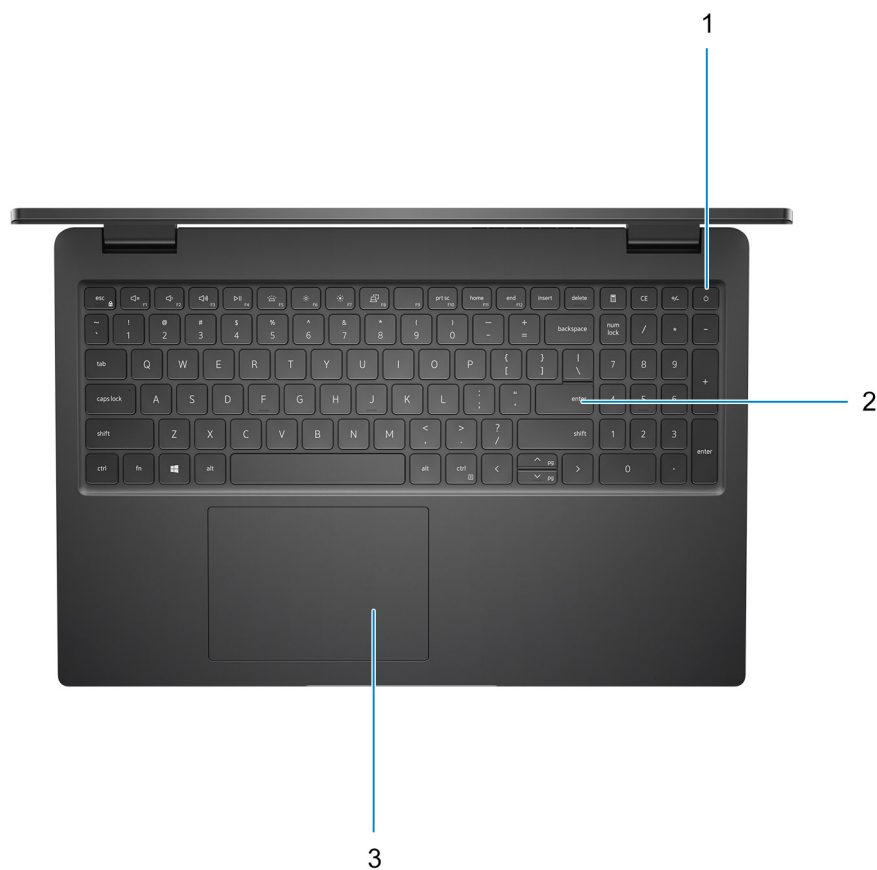


- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. DC-inport | 2. Strömlysdiod |
| 3. HDMI 1.4a-port | 4. USB 3.2 Gen 1 med PowerShare |

5. USB 3.2 Gen 2x2 Typ C-port med DisplayPort alternativt läge och Power Delivery

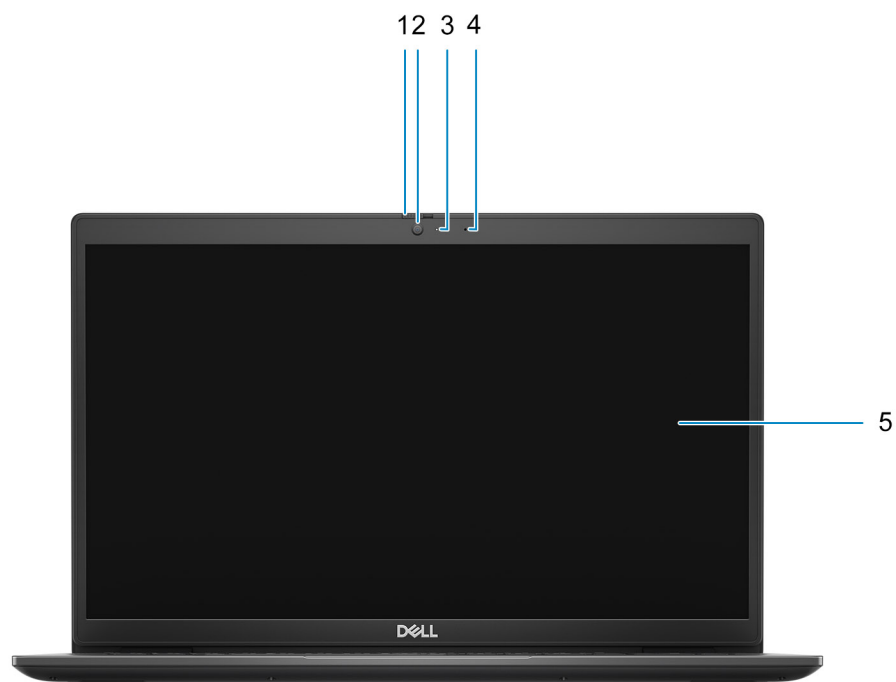
i **OBS:** System som levereras med 10:e generationens Intel-processorer har stöd för USB 3.2 gen 2 Typ C-port med DP alternativt läge och Power Delivery.

Ovansida



1. Strömbrytare med fingeravtrycksläsare som tillval
2. Tangentbord
3. Styrplatta

Framsida



1. Sekretesslucka (tillval)
2. Kamera
3. Statuslampa för kamera
4. Mikrofon
5. LCD-panel

Underdel



1. Högtalare
2. Servicetaggens plats
3. Luftventil

LED-indikatorer och egenskaper

Batteriets laddning och status-LED

Tabell 2. Batteriladdning och status-LED-indikator

Strömkälla	Lysdiodbeteende	Systemets strömtillstånd	Batteriladdningsnivå
Nätadapter	Släckt	S0–S5	Fulladdad
Nätadapter	Fast vitt sken	S0–S5	< Fulladdad
Batteri	Släckt	S0–S5	11–100 %
Batteri	Fast orange sken (590 +/- 3 nm)	S0–S5	< 10 %

- S0 (PÅ) – Systemet är påslaget.
- S4 (viloläge) – Systemet förbrukar minst ström jämfört med alla andra strömsparlägen. Systemet är nästan avstängt, bortsett från en liten mängd ström. Kontextdata skrivs till hårddisken.
- S5 (AV) – Systemet är i avstängt läge.

Specifikationer för Latitude 3520

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din Latitude 3520.

Tabell 3. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Främre höjd	18,06 mm (0,71 tum)
Bakre höjd	18,06 mm (0,71 tum)
Bredd	361 mm (14,21 tum)
Djup	240,95 mm (9,48 tum)
Vikt  OBS: Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.	1,79 kg (3,95 lb)

Processor

I följande tabell finns information om de processorer som stöds av din Latitude 3520.

Tabell 4. Processor

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra	Alternativ fem	Alternativ sex
Processortyp	Intel Celeron 6305U	10:e generationens Intel Core i3-1005G1	11:e generationens Intel Core i3-1115G4	11:e generationens Intel Core i5-1135G7	11:e generationens Intel Core i5-1145G7	11:e generationens Intel Core i7-1165G7
Processorns wattal	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Antal processorkärnor	2	2	2	4	4	4
Antal processortrådar	2	4	4	8	8	8
Processorhastighet	Upp till 1,80 GHz	2,40 GHz till 3,40 GHz	3,0 GHz till 4,1 GHz	2,40 GHz till 4,20 GHz	2,60 GHz till 4,40 GHz	2,80 GHz till 4,70 GHz
Processorcache minne	4 MB	4 MB	6 MB	8 MB	8 MB	12 MB
Integrerad grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics

Kretsupsättning

I följande tabell finns information om den styrcrets som stöds av din Latitude 3520.

Tabell 5. Kretsupsättning

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Processorer	Intel 10:e generationens Core i3	Intel 11:e generationens Core i3/i5/i7 och Intel Celeron
Kretsupsättning	Intel	Intel
DRAM-bussbredd	64-bitars	64-bitars
Flash EPROM	32 MB	32 MB
PCIe-buss	Upp till Gen 3	Upp till Gen 3

Operativsystem

Din Latitude 3520 stöder följande operativsystem:

- Windows 10 Pro, 64-bitars
- Windows 10 Home, 64-bitars
- Ubuntu Linux 20.04 LTS, 64-bitars
- Kylin Linux version 10

Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för din Latitude 3520.

Tabell 6. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Två SODIMM-socklar
Minnestyp	DDR4
Minnes hastighet	3200 MHz
Maximum minneskonfiguration	32 GB
Minimum minneskonfiguration	4 GB
Minnesstorlek per kortplats	4 GB, 8 GB, 16 GB
Minneskonfigurationer som stöds	• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3 200 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3 200 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3 200 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3 200 MHz

Intel Optane-minne med halvledarenhets-lagring (tillval)

Intel Optane-minnestekniken använder 3D XPoint-minnesteknik och fungerar som en icke-flyktig lagringsbuffert/accelerator och/eller lagringsenhet beroende på Intel Optane-minnet som är installerat i datorn.

Intel Optane-minne med halvledarenhets-lagring som både en icke-flyktig lagringscache/accelerator (möjliggör förbättrade läs-/skrivhastigheter för hårddisklagring) och en halvledarenhets-förvaringslösning. Det varken ersätter eller lägger till minnet (RAM) som finns installerat på din dator.

Tabell 7. Intel Optane-minne med halvledarenhets-förvaringsspecifikationer

Beskrivning	Värden
Gränssnitt	PCIe NVMe Gen3 x2+x2
Anslutning	M.2 2280
Kapacitet (Intel Optane-minne)	32 GB
Kapacitet (SSD-lagring)	512 GB

i OBS: Intel Optane-minne halvledarenhets-förvaring stöds på datorer som uppfyller följande krav:

- 11:e generationens Intel Core i3/i5/i7-processorer
- Windows 10 64-bitarsversion eller högre (årsdaguppdatering)
- Intel Rapid Storage Technology-drivrutin version 15.9.1.1018 eller senare

Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna på Latitude 3520.

Tabell 8. Externa portar

Beskrivning	Värden
Nätverksport	En nedåtvänd RJ-45 10/100/1 000 Mbps
USB-portar	• En USB 3.2 Gen 2x2 Typ C-port med DisplayPort alternativt läge/Power Delivery (endast 11:e generationens Intel-processorer) • En USB 3.2-port Gen 2 Typ C-port med DisplayPort alternativt läge/Power Delivery (endast 10:e generationens Intel-processorer) • En USB 3.2 Gen 1-port • En USB 3.2-port Gen 1 med PowerShare • En USB 2.0-port
Ljudport	En universell ljudport
Videoport	En HDMI 1.4a-port
Mediakortläsare	En microSD-kortplats
Nätaggregatport	4,5 mm cylindertyp
Säkerhetskabeluttag	Ett kilformat låsspår
SIM-kortplats	En microSIM-kortplats (endast WWAN)

Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för din Latitude 3520.

Tabell 9. Interna kortplatser

Beskrivning	Värden
M.2	- En M.2 2230-kortplats för Wi-Fi - En M.2-kortplats för 2230/2280-SSD-disk  OBS: Mer info om funktionerna hos olika typer av M.2-kort hittar du i kunskapsbasartikeln 000144170 på www.dell.com/support.

Ethernet

I följande tabell visas specifikationerna för det lokala nätverket (Ethernet LAN) i din Latitude 3520.

Tabell 10. Ethernet-specifikationer

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Integrerad Realtek RTL8111H
Överföringshastighet	Ethernet 10/100/1000 Mbit/s

Trådlös modul

I nedanstående tabell visas modulerna för trådlöst lokalt nätverk (WLAN) som stöds på Latitude 3520.

Trådlös modul

Tabell 11. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Värden	
Modellnummer	Intel Wi-Fi 6 AX201	Qualcomm QCA61x4A
Överföringshastighet	Upp till 2400 Mbit/s	Upp till 867 Mbps
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Trådlösa standarder	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Kryptering	64-bitars/128-bitars WEP - AES-CCMP - TKIP	64-bitars/128-bitars WEP - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0

Tabell 12. WWAN-modul

Tabell 12. WWAN-modul

Funktion	Specifikationer
Modellnummer	Dell DW5820e Intel 7360 LTE-A
Värdgränssnitt	M.2 3042-formfaktor
Nätverksstandard	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GNSS/Beidou
Överföringshastighet	Upp till 450 Mbit/s DL/50 Mbit/s UL (Cat 9)
Frekvensband för drift	(1,2,3,4,5,7,8,11,12,13,17,18,19,20,21,26,28,29,30,38,39,40,41,66), HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)
Datahastighet	• LTE FDD: 450 Mbit/s DL/50 Mbit/s UL (Cat 9) • LTE TDD: 347 Mbps DL/30 Mbps UL (Cat 9) • UMTS/HSPA+: UMTS 384 kbit/s DL/384 kbit/s UL
Strömförsörjning	DC 3,135 V till 4,4 V, normalt 3,3 V
Antennvariation	Stöds
Radio på/av	Stöds
Aktivera vid trådlöst	Stöds
Temperature (temperatur)	• Normal drifttemperatur: -10 °C till + 55 °C • Förlängd drifttemperatur: -20 °C till + 65 °C  OBS: Variationer i temperaturen kan påverka WWAN-kortets prestanda.
Antennkontakt	• WWAN huvudentenn X 1 • Antenn för WWAN-variation X 1

Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Latitude 3520.

Tabell 13. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden
Styrenhet för ljud	Realtek ALC3204
Stereokonvertering	Stöds
Internt ljudgränssnitt	High definition audio
Externt ljudgränssnitt	Universell ljudport
Antal högtalare	Två
Intern högtalarförstärkare	Stöds (ljudkodek integrerad)
Externa volymkontroller	Kortkommando-kontroll
Högtalaruteffekt:	
Genomsnittlig högtalaruteffekt	2 W
Max högtalaruteffekt	2,5 W
Uteffekt för bashögtalare	Stöds inte

Tabell 13. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden
Mikrofon	- En mikrofon med HD-kamera - Digitala matrismikrofoner med IR-kamera

Lagring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Latitude 3520.

Datorn har stöd för en av följande konfigurationer:

- En 2,5-tums SATA-hårddisk
- En M.2 2230/2280 SSD-disk (klass 35 eller klass 40)
- En 2,5-tums SATA-hårddisk och en M.2 2230/2280 SSD-disk

Den primära enheten på din dator varierar med lagringskonfigurationen. För datorer:

- 2,5-Tums 5400/7200 RPM, SATA-hårddisk
- M.2 2230/2280 för SSD-disk (klass 35 eller klass 40)

Tabell 14. Lagringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
2,5-tums 5 400 rpm, hårddisk	SATA	1 TB
2,5-tums 7 200 rpm, hårddisk	SATA	500 GB
M.2 2230 SSD-disk	PCIe NVMe Gen3 x4	Upp till 512 GB
M.2 2280 SSD-disk	PCIe NVMe Gen3 x4	Upp till 1 TB

Mediakortläsare

I följande tabell visas de mediakort som stöds av din Latitude 3520.

Tabell 15. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ av mediakort	Ett microSD 3.0-kort
Mediakortläsare som stöds	- Micro Secure Digital (mSD) - Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) - Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)
 OBS: Den maximala kapacitet som stöds av mediekortläsaren varierar beroende på standarden på mediekortet som är installerat på din dator.	

Tangentbord

Tabell 16. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Typ	Standardtangentbord utan bakgrundsbelysning med fingeravtrycksläsare som tillval

Tabell 16. Specifikationer för tangentbordet (fortsättning)

Beskrivning	Värden
	Standardtangentbord med bakgrundsbelysning med fingeravtrycksläsare som tillval
Layout	QWERTY
Antal tangenter	- USA och Kanada: 99 tangenter - Storbritannien: 100 tangenter - Japan: 103 tangenter
Storlek	X = 18,70 mm tangentavstånd Y = 18,05 mm tangentavstånd
Kortkommandon	Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. För att skriva in det alternativa tecknet trycker du på Skift och önskad tangent. För att utföra sekundära funktioner ska du trycka på Fn och den önskade tangenten. i OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.

Kamera

Tabell 17. Kameraspecifikationer

Standardwebbkamera		
Beskrivning		Värden
Antalet kameror		Ett
Typ		HD RGB-kamera
Plats		Främre kamera
Givartyp		CMOS-sensortekniken
Upplösning:		
	Stillbild	0,92 megapixel
	Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
Diagonal visningsvinkel		78,60 grader

Tabell 18. Specifikationer för IR-webbkamera

IR-webbkamera		
Beskrivning		
Antalet kameror		Ett
Typ		HD RGB-IR-kamera
Plats		Främre kamera

Tabell 18. Specifikationer för IR-webbkamera

IR-webbkamera		
Beskrivning		
Givartyp		CMOS-sensortekniken
Upplösning		
Kamera		
Stillbild (megapixel)		0,92
	Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
	Infraröd kamera	
Stillbild		0,23 megapixlar
Video		640 x 360 vid 30 fps
Diagonal visningsvinkel		
	Kamera	87 grader
	Infraröd kamera	87 grader

Pekskärm

I följande tabell visas pekplattesspecifikationerna för Latitude 3520.

Tabell 19. Specifikationer för pekplatta

Beskrivning		Värden
Pekplattans upplösning:		
	Vågrät	305
	Lodrät	305
Pekplattans mått:		
	Vågrät	115 mm (4,53 tum)
	Lodrät	80 mm (3,15 tum)
Fingerrörelser på pekskärmen		Mer information om pekplattans gester för Windows 10 finns i Microsoft Knowledge Base-artikeln 4027871 på support.microsoft.com .

Nätaggregat

I följande tabell visas specifikationerna för nätaggregatet till din Latitude 3520.

Tabell 20. Specifikationer för nätaggregatet

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Type (typ)	65 W nätadapter, 4,5 mm cylinder	65 W nätadapter, USB-C
Inspänning	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
Infrekvens	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz

Tabell 20. Specifikationer för nätaggregatet

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Inström (maximal)	1,60 A/1,7 A	1,70 A
Utström (kontinuerlig)	3,34 A	• 20 V/3,25 A • 15 V/3 A • 9 V/3 A • 5 V/3 A
Nominell utspänning	19,50 V DC	20 V DC/15 V DC/9 V DC/5 V DC
Temperaturintervall:		
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Lagring	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)

Batteri

Tabell 21. Batterispecifikationer

Beskrivning	Värden	
Type (typ)	3 celler, 41 wattimmar	4 celler (54 wattimmar)
Spänning	11,25 VDC	15 VDC
Vikt (max)	0,17 kg (0,37 pund)	0,23 kg (0,50 lb)
Mått:		
Höjd	206,40 mm (8,12 tum)	271,90 mm (10,70 tum)
Bredd	82 mm (3,22 tum)	82 mm (3,22 tum)
Djup	5,75 mm (0,23 tum)	5,75 mm (0,23 tum)
Temperaturintervall:		
Drift	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)
Lagring	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Driftstid	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.
Laddningstid (ungefärlig)	4 timmar (när datorn är avstängd) i OBS: Styr laddningstiden, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager.	4 timmar (när datorn är avstängd) i OBS: Styr laddningstiden, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager.
Batteriets livslängd (ungefärlig)	300 urladdnings-/laddningscykler	300 urladdnings-/laddningscykler
Knappcells batteri	CR2032	CR2032
Driftstid	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.

Bildskärm

Tabell 22. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning		Värden		
Typ		Högupplösning (HD)	Full HD-upplösning (FHD)	Full HD-upplösning (FHD)
Skärmt teknik		TN(Twisted Nematic)	WVA (bred visningsvinkel)	WVA (bred visningsvinkel)
Luminans (typisk)		220 cd/m2	250 cd/m2	250 cd/m2
Mått (aktivt område):				
	Höjd	193,59 mm (7,62 tum)	193,59 mm (7,62 tum)	193,59 mm (7,62 tum)
	Bredd	344,16 mm (13,54 tum)	344,16 mm (13,54 tum)	344,16 mm (13,54 tum)
	Diagonalt	396,24 mm (15,60 tum)	396,24 mm (15,60 tum)	396,24 mm (15,60 tum)
Äkta upplösning		1 366 x 768	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080
Megapixel		1,05	2,073	2,07
Färgskala		NTSC 45 % typ.	NTSC 45 % typ.	NTSC 45 % typ.
Bildpunkter per tum (PPI)		100	141	141
Kontrastförhållande (min)		500:1	700:1	700:1
Svarstid (max)		25 ms	25 ms	25 ms
Uppdateringshastighet		60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horisontell visningsvinkel		40 grader	80 grader	80 grader
Vertikal visningsvinkel		10/30 grader	80 grader	80 grader
Bildpunktstäthet		0,252 mm	0,179 mm	0,179 mm
Effektförbrukning (maximal)		4,20 W	4,60 W	4,50 W
Antireflex kontra blank yta.		Med reflexskydd	Med reflexskydd	Med reflexskydd
Pekalternativ		Nej	Nej	Ja

Fingeravtrycksläsare

I följande tabell visas batterispecifikationerna för din Latitude 3520.

 **OBS:** Fingeravtrycksläsaren finns på strömknappen.

 **OBS:** Fingeravtrycksläsaren är ett tillvalserbjudande.

Tabell 23. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

Beskrivning	Värden
Fingeravtrycksläsarens sensorteknik	Kapacitiv

Tabell 23. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

Beskrivning	Värden
Fingeravtrycksläsarens sensorupplösning	500 dpi
Fingeravtrycksläsarens bildpunktsstorlek i sensorn	108 x 88

GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Latitude 3520.

Tabell 24. GPU—integrerad

Styrenhet	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD-grafik	Delat systemminne	- Intel Celeron 6305U-processor - Intel 10:e generationens Core i3-processorer - Intel 11:e generationens Core i3-processorer
Intel Iris Xe Graphics	Delat systemminne	Intel 11:e generationens Core i5/i7-processorer

GPU—diskret

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade processorenheten (GPU) för diskret grafik som stöds av din Latitude 3520.

Tabell 25. GPU—diskret

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA GeForce MX450	Stöds inte	2 GB	GDDR5

Drift- och lagermiljö

I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din Latitude 3520.

Luftburen föroreningsnivå: G1 enligt ISA-S71.04-1985

Tabell 26. Datormiljö

Beskrivning	Drift	Lagring
Temperaturintervall	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Relativ luftfuktighet (maximalt)	10 % till 90 % (icke-kondenserande)	0 % till 95 % (icke-kondenserande)
Vibration (maximal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Stöt (max):	110 G†	160 G†
Höjdområde	-15,2 m till 3048 m (4,64 ft till 10 000 ft)	-15,2 m till 10 668 m (4,64 ft till 35 000 ft)

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.

Kortkommandon

i OBS: Tangentbordets tecken kan variera beroende på vilken språkkonfiguration som används. Knappar som används för genvägar förblir desamma i alla språkkonfigurationer.

Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. Symbolen som visas på den nedre delen av tangenten hänvisar till tecknet som skrivs när knappen trycks ned. Om du trycker på shift och tangenten skrivs symbolen som visas på den övre delen av tangenten. Till exempel, om du trycker på **2** så skrivs **2** och om du trycker på **Shift + 2** så skrivs **@**.

Tangenterna F1-F12 på den översta raden på tangentbordet är funktionstangenter för multimedistyrning. Detta indikeras med en ikon längst ned på tangenten. Tryck på funktionstangenten för att utföra uppgiften som representeras av ikonen. Om du t.ex. trycker på F1 stängs ljudet av (se tabellen nedan).

Men om funktionstangenterna F1-F12 behövs för specifika program kan multimediefunktionen inaktiveras genom att du trycker på **Fn + Esc**. Följaktligen kan styrningen av multimedia aktiveras genom att du trycker på **Fn** och respektive funktionstangent. Till exempel kan du stänga av ljudet genom att trycka på **Fn + F1**.

i OBS: Du kan även definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra **funktionstangenter** **beteende** i BIOS-inställningsprogrammet.

Tabell 27. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Omdefinierad tangent (för multimedia kontroll)	Funktionstangent
F1	Fn + F1	Stäng av ljud
F2	Fn + F2	Sänk volymen
F3	Fn + F3	Höj volymen
F4	Fn + F4	Spela upp föregående spår/kapitel
F5	Fn + F5	Spela upp/pausa
F6	Fn + F6	Spela upp nästa spår/kapitel.
F8	Fn + F8	Växla till extern bildskärm
F9	Fn + F9	Sök
F10	Fn + F10	Klicka på tangentbordets bakgrundsbelysning (tillval). i OBS: Tangentbord utan bakgrundsbelysning har funktionsknappen F10 utan bakgrundsbelysningsikonen och stöder inte funktionen för att växla tangentbordets bakgrundsbelysning.
F11	Fn + F11	Minska ljusstyrkan
F12	Fn + F12	Öka ljusstyrkan

Fn-tangenten används också tillsammans med vissa tangenter på tangentbordet för att utföra andra sekundära funktioner.

Tabell 28. Sekundärt beteende

Funktionstangent	Funktionstangent
Fn + PrtScr	Stäng av/slå på trådlös
Fn + B	Pausa/avbrott

Tabell 28. Sekundärt beteende

Funktionstangent	Funktionstangent
Fn + Insert	Viloläge
Fn + S	Växla Scroll Lock
Fn + H	Växla mellan ström-/batteristatuslampa/hårddiskaktivitetsljus
Fn + R	Systembegäran
Fn + Ctrl	Öppna programmenyn
Fn + Esc	Växla Fn-tangentenslås
Fn + PgUp	Page up
Fn + PgDn	Page down
Fn- + Home	Home
Fn- + End	End

Få hjälp och kontakta Dell

Resurser för självhjälp

Du kan få information och hjälp för Dell-produkter och tjänster med följande resurser för självhjälp:

Tabell 29. Resurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dell-produkter och tjänster	www.dell.com
My Dell-appen	
Tips	
Kontakta support	I Windows skriver du Contact Support och trycker på retur.
Onlinehjälp för operativsystemet	www.dell.com/support/windows
Få tillgång till de bästa lösningarna, diagnostik, drivrutiner och hämtningsbara filer samt lär dig mer om datorn genom videoklipp, handböcker och dokument.	Din Dell-dator identifieras unikt av en service tag eller en expresstjänstkod. Om du vill se relevanta supportresurser för din Dell-dator anger du service tag eller expresstjänstkoden på www.dell.com/support. Mer information om hur du hittar service tag för din dator finns i Hitta servicetaggen på din dator.
Artiklarna i Dells kunskapsdatabas innehåller information om en rad olika datorproblem	1. Gå till www.dell.com/support. 2. Välj Support > Kunskapsdatabas i menypanelen längst upp på sidan Support. 3. I sökfältet på sidan Kunskapsdatabas skriver du in nyckelord, ämne eller modellnummer och klickar eller trycker sedan på sökikonen för att visa relaterade artiklar.

Kontakta Dell

Om du vill kontakta Dell med frågor om försäljning, teknisk support eller kundtjänst, se www.dell.com/contactdell.

 **OBS:** Tillgängligheten varierar mellan land/region och produkt och vissa tjänster kanske inte finns tillgängliga i ditt land/din region.

 **OBS:** Om du inte har en aktiv internetanslutning kan du hitta kontaktinformationen på ditt inköpskvitto, packsedeln, fakturan eller i Dells produktkatalog.